

# KERN IFB 300K50DM

# KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering, optioneel met ijking



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFB

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 kg; 300 kg
Afreesbaarheid [d]	0,05 kg; 0,1 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Linearisatie	± 0,05 kg; 0,1 kg
Reproduceerbaarheid	0,05 kg; 0,1 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Minimumgewicht [Min]	1 kg; 2 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	300 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,25 kg; 0,5 kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

## Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III

Ijkeenheid [e]	0,05 kg; 0,1 kg
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

## Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×139 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	810×500×820 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Statief hoogte	600 mm
Statief kantelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
	off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 15 min
Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓

# KERN IFB 300K50DM

# KERN

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering, optioneel met ijking

Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Accu optioneel	Accu optioneel
Accu oplaadtijd	12 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Batterij	geen batterij
Type batterij/accu	Pb

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	670x1050x245 mm
Nettogewicht	20 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	20 kg
Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	34,5 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-229
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

